



## Posició idònia en les puncions lumbars en infants de menys d'un any

Kuitunen I, Renko M. Lumbar puncture position in infants—a systematic review and meta-analysis. *Eur J Pediatr.* 2023;182(10):4573-4581. doi:10.1007/s00431-023-05137-3

Avui dia encara existeix el debat de quina és la millor posició per fer una punció lumbar en infants i augmentar les taxes d'èxit en el primer intent. Aquesta metaanàlisi de diferents articles en relació amb aquesta tècnica conclou que el decúbit lateral i la posició en sedestació són equivalents i vàlides quant a eficàcia al primer intent.



## Tractament de les convulsions neonatals. Guies de consens de la ILAE

Pressler RM et al. Treatment of seizures in the neonate: Guidelines and consensus-based recommendations—Special report from the ILAE Task Force on Neonatal Seizures. *Epilepsia.* 2023;64(10):2550-70.

Tot i que les convulsions són freqüents en el nou-nat, hi ha molta variabilitat pel que fa a com manejar-les. Aquest fet ha motivat la ILAE (International League Against Epilepsy) a publicar una guia clínica basada en l'evidència per tractar-les.



## Definint les seqüeles neurològiques de la prematuritat

Nkhalamba L, Hampton T, Mulwafu W. Defining the Neurologic Consequences of Preterm Birth. *N Engl J Med.* 2023;389(19):1826-7.

Revisió completa en què es defineixen els tres grans mecanismes de lesió cerebral en infants prematurs, així com el paper que tenen amb posterioritat en la maduració cerebral, incloent-hi factors mediadors, i les conseqüències esperables en el neurodesenvolupament.



## Cirurgia general per a pediatres

Stewart S, Cruz-Centeno N, Marlor DR, St. Peter SD, Oyetunji TA. Bridging the Gap: Pediatric General Surgery for the Pediatrician. *Pediatr Rev.* 2023;44(11):632-3.

Article de revisió que actualitza eines referents al diagnòstic i el tractament d'entitats quirúrgiques habituals com ara l'apendicitis, l'estenosi hipertròfica de pilor, les hèrnies umbilical i inguinal, i els empiemes. Destaquen la importància de la comunicació i la derivació precoç entre especialistes per tal d'augmentar la qualitat de l'assistència.



## Obesitat en pediatria: com més aviat intervinguem, millor

Jørgensen RM, Bjørn A, Bjørn V, Bruun JM. The younger the better: importance of age in treatment of childhood obesity [publicació en línia prèvia a la impressió: 27-09-2023]. *Eur J Pediatr.* 2023;10.1007/s00431-023-05218-3. doi:10.1007/s00431-023-05218-3.

L'obesitat infantil és una epidèmia global en expansió contínua, amb una prevalença especialment elevada als països en vies de desenvolupament.

Aquest estudi fet a Dinamarca evidencia que com més aviat es facin intervencions sobre el canvi d'hàbits de salut i dietètics en la població pediàtrica, més adherència i millors resultats s'aconseguiran. Durant l'adolescència, els pacients busquen més autonomia, de manera que són molt més susceptibles a abandonar els nous estils de vida que els proposin, en comparació amb els infants més petits. L'estudi també remarca que una mateixa intervenció no serà vàlida per a tots els pacients, i que per això s'ha d'adaptar a les característiques personals de cadascú.

Pablo González Álvarez,  
Elena Rodríguez Barber,  
Maria Mercadal-Hally